**युवा वैज्ञानिकों तथा अध्येताओं की समस्याएं**

1817. **सरदार जगजीत सिंह अरोड़ा :** क्या **प्रधान मंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार का ध्यान 27 फरवरी, 1990 के "हिन्दू" में "यंग साइन्टिस्ट्स बायकाट सेलीब्रेशन आन 28 फरवरी" शीर्षक के अंतर्गत प्रकाशित समाचार की ओर दिलाया गया है ;

(ख) यदि हां, तो क्या युवा वैज्ञानिकों तथा अध्येताओं की राष्ट्रीय समन्वय समिति ने अपनी समस्याओं के समाधान हेतु सरकार को ज्ञापन दिया है ;

(ग) क्या यह भी सच है कि इन युवा वैज्ञानिकों ने लगभग दो वर्ष पूर्व भी अपनी समस्याओं की ओर सरकार का ध्यान दिलाया था ; और

(घ) यदि हां, तो उनका ब्यौरा क्या है और पिछले दो वर्षों के दौरान अब तक इस संबंध में कितनी प्रगति हुई है ?

विज्ञान और प्रौद्योगिकी, पर्यावरण एवं वन मंत्री तथा प्रधान मंत्री के कार्यालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) (श्री एम० एल० फोतेदार) : (क) और (ख) जी, हां।

(ग) और (घ) वैज्ञानिक व्यक्तिगत रूप से और समूहों में अपनी समस्याओं को सरकार के ध्यान में लाते रहते हैं। दो वर्ष पहले उनका मुख्य मुद्दा फैलोशिप की राशि में वृद्धि करने से संबंधित था। सरकार ने उसके बाद से कनिष्ठ और वरिष्ठ दोनों स्तरों पर फलोशिप की राशियों में मूलत: वृद्धि कर दी है। अब उल्लिखित मुद्दे परिलब्धियों में विसंगतियां, अनुसंधान सेवाओं की एक संवर्ग विधि में पुर्नसंगठित करने इत्यादि से संबंधित हैं। सरकार के पास निरन्तर आधार पर इस तरह के मामले की समीक्षा करने और जब भी आवश्यकता होगी, सुधारात्मक उपाय करने के लिए क्रियाविधियां हैं।

**Loss of forests due to fire and felling of trees in Andhra Pradesh**

1818. SHRI TALARI MANOHAR: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) what are the estimates of loss of forests due to fire and felling of trees in Andhra Pradesh during the last three years;

(b) the details of measures taken by Government to prevent felling of trees and to control and prevent fires in forests; and

(c) the details of financial assistance given to Andhra Pradesh during the last three years for the development of forests?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS WITH ADDITIONAL CHARGE OF THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF PROGRAMME IMPLEMENTATION (SHRIMATI MANEKA GANDHI): (a) The information is given below:—

FIRES

| Year | Area burnt (in ha.) | Remarks |
|---|---|---|
| 1986-87 | 869.83 | These were mostly ground fires in which fallen wood and leaf litter were burnt. |
| 1987-88 | 511.94 | |
| 1988-89 | 2404.93 | |

FELLING OF TREES

| Year | No. of offences detected | Compensation collected (Rs. in lakhs) |
|---|---|---|
| 1985-86 | 47,443 | 179.29 |
| 1986-87 | 41,847 | 199.29 |
| 1987-88 | 47,190 | 203.16 |

(b) Following measures have been taken by the State Government:—

**For *prevention of felling of trees***

(i) A Forest Protection Force has been constituted with 35 mobile parties equipped with vehicles and wireless sets.

(ii) Special parties have been formed to keep watch on vulnerable routes and to move into interior forests areas.

(iii) Wireless communication system has been introduced and will be extended to all the important forest areas.

**For control and prevention of forest fires**

(i) Control burning is resorted to along all forest plantations, road boundaries and fire lines.

*(ii) Improved hand tools are being* provided to fight forest fires.

(c) Financial assistance provided by Central Government to Andhra Pradesh for development of forests schemewise during the period 1986-87 to 1988-89 is as follows:—

| | |
|---|---|
| Rural Fuel Wood Plantations | Rs. 375.00 lakhs |
| Forest Protection | Rs. 23.23 lakhs |
| Decentralised nurseries | Rs. 15.01 lakhs |
| Silviculture scheme | Rs. 12.50 lakhs |
| Afforestation in Machkund Basin | Rs. 169.00 lakhs |
| Drought Prone Area Programme | Rs. 511.39 lakhs |
| Social Forestry under NREP/JRY | Rs. 983.00 lakhs |
| TOTAL | Rs. 1387.43 lakhs |

**Industries causing pollution in Andhra Pradesh**

1819. SHRI TALARI MANOHAR: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) whether Government have identified the industries which are causing pollution in Andhra Pradesh;

(b) if so, the names of location of these polluting units; and

(c) the action initiated against these units?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS WITH ADDITIONAL CHARGE OF THE MINISTER OF STATE IN